



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

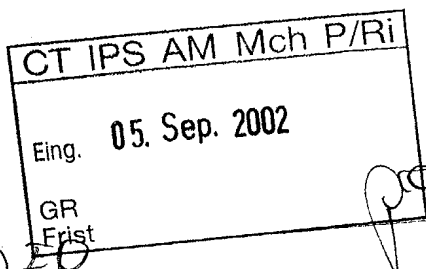
**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Patent Department,
Postfach 22 16 34
80506 München
ALLEMAGNE



Datum/Date

05.09.02

Zeichen/Ref./Réf.

4689 EU

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

01108248.4-2311-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire
Siemens Aktiengesellschaft

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

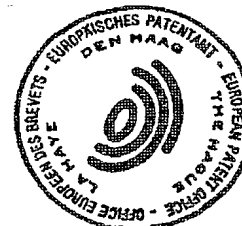
Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 296 19 780 U (BOSCH GMBH ROBERT) 12. März 1998 (1998-03-12)	1,3,4	F02M37/08 H02K11/02
Y	* Seite 3, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 30; Abbildungen 1-4 *	2	
Y	DE 196 24 355 A (MANNESMANN VDO AG) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 58; Abbildungen 1-3 *	2	
X	FR 2 595 882 A (BAUDRY JEAN) 18. September 1987 (1987-09-18) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 40; Abbildungen 1,2 *	1	
X	DE 198 45 862 A (BOSCH GMBH ROBERT) 20. April 2000 (2000-04-20) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 62; Abbildung 1 *	1	
A	DE 44 38 752 A (PIERBURG GMBH) 2. Mai 1996 (1996-05-02) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 46; Abbildungen 1-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
P,X	EP 1 037 364 A (JOHNSON ELECTRIC SA) 20. September 2000 (2000-09-20) * Spalte 5, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 2; Abbildung 16 *	1	F02M H02K H02H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2002	Prüfer Marsano, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 10 8248

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29619780	U	12-03-1998	DE 29619780 U1	12-03-1998
DE 19624355	A	02-01-1998	DE 19624355 A1	02-01-1998
FR 2595882	A	18-09-1987	FR 2595882 A1	18-09-1987
DE 19845862	A	20-04-2000	DE 19845862 A1	20-04-2000
			BR 9915910 A	14-08-2001
			WO 0021182 A1	13-04-2000
			EP 1121745 A1	08-08-2001
DE 4438752	A	02-05-1996	DE 4438752 A1	02-05-1996
EP 1037364	A	20-09-2000	BR 0001017 A	20-03-2001
			CN 1269626 A	11-10-2000
			EP 1037364 A1	20-09-2000
			JP 2000270522 A	29-09-2000
			US 6300696 B1	09-10-2001